

Comprobador FI/RCD PCE-RCD 1

rápida comprobación de interruptores FI / selección de diferentes corrientes de prueba / determina la corriente de disparo y el tiempo de disparo / posibilidad de interruptores FI selectivos o normales

Este comprobador FI/RCD determina la corriente de disparo y el tiempo de disparo de interruptores de protección FI. La selección de diferentes corrientes de prueba permite un uso muy flexible de este comprobador FI/RCD. En cualquier instalación eléctrica se encuentran instalaciones de protección de corrientes de fuga. Estas cortan la alimentación de tensión en el momento que se detecta una corriente de fuga. El comprobador FI/RCD deja pasar una corriente de fuga y determina con qué corriente de fuga reacciona el interruptor de protección. Además, el comprobador FI/RCD mide el tiempo de reacción. Estos dos parámetros, es decir la corriente de disparo y el tiempo de disparo, son los valores de seguridad relevantes de un interruptor FI. El manejo del comprobador FI/RCD es muy sencillo. Además de la corriente de prueba máxima puede ajustar el tipo de interruptor FI (normal o selectivo) y si debe medir la corriente de disparo y el tiempo de disparo. También puede seleccionar si la corriente de prueba debe empezar con una semionda positiva o negativa. Una vez que tenga ajustado todos estos parámetros puede empezar la medición pulsando una sola tecla. El color de la pantalla del comprobador FI/RCD le permite una valoración rápida de si el sistema esta bien o mal. En la gran pantalla LCD puede medir el valor de medición. El comprobador FI/RCD emite una señal acústica cuando la tensión de entrada es demasiado grande, cuando falta la toma a tierra o cuando el potencial de tierra es superior a 50 V. Disponemos de otro [comprobador VDE](#) semejante a este aparato con la diferencia de que este, esta orientado más hacia el sector industrial en lugar del sector sanitario ya que este no cumple con la normativa VDE 0751. En el siguiente [enlace](#) tiene una visión general en la que puede encontrar el comprobador de VDE más adecuado para su trabajo. Si tiene alguna pregunta sobre el comprobador FI/RCD, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este comprobador FI/RCD y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



Comprobador FI/RCD PCE-RCD 1

- Ajuste de corriente de prueba de 10 mA a 650 mA
- Alarma al sobrepasar la tensión de entrada máxima, falta de toma de tierra y potencial de tierra superior a 50 V

Especificaciones técnicas

Pantalla

Tipos RCD

Rango de tensión

Alarma

Temperatura ambiental

Tipo de protección

Peso

Dimensiones

Alimentación

Normativas

- Mide el tiempo de disparo del interruptor FI
- Comprobación del estado mediante el color de la pantalla
- EN 61010-1, CAT III 600 V

3 dígitos, con iluminación de fondo (azul y rojo)

RCD normal o selectivo

210 ... 240 V (fase a neutro)

50/60 Hz

- Tensión de entrada demasiado alta
- Falta de toma de tierra

- Potencial de tierra superior a 50 V

Funcionamiento: -15 ... +45 °C

Almacenado: -25 ... +70 °C

IP 40

340 g

71 x210 x 51 mm

4 x 1,5 V AA

EN 61010-1: CAT III 600 V

EN 61557-6

EN 61236 (EMC)



El comprobador FI/RCD PCE-RCD 1 comprobando el sistema en una casa. La gran pantalla facilita el manejo.



El color de la pantalla cambia a rojo al sobrepasar los valores límite o al no detectar la toma a tierra.

Contenido del envío

1 x comprobador FI/RCD PCE-RCD 1, instrucciones de uso

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Comprobador VDE":

- [Comprobador VDE-2775](#)
(comprobador para el control de aparatos según la norma 0701/ 0702)

- [Comprobador VDE-2765](#)
(además para control de aparatos médicos según la norma VDE 0571)



- [Comprobador VDE-Safetytest 1L](#)
(comprobador que cumple la normativa VDE 0701/702 para aparatos eléctricos)
- [Comprobador VDE-Safetytest 1N](#)
(comprobador que cumple la normativa VDE 0701/702, memoria interna de 16000 registros)
- [Comprobador VDE-Secutest II](#)
(según la normativa VDE 0701/702 y VDE 0751 para aparatos eléctricos en medicina)
- [Comprobador VDE-Metratester 5-3P](#)
(comprobador para medir aparatos según la DIN VDE 0701 y 0702)
- [Comprobador VDE PCE-RCD 2](#)
(comprobación rápida del cableado del cableado de un enchufe schuko / normativa EN 61010-1, CAT III 240 V)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

